

NH-U12S DX-4189

Noctua NH-U12S DX-4189 U-Type Premium Cooler



Les ventilateurs pour CPU de la série DX Noctua sont devenus les références haut de gamme dans le domaine du refroidissement silencieux pour processeurs Intel Xeon. Le NH-U12S DX-4189 est pourvu d'une surface de contact plus importante spécifique pour les plateformes LGA4189. Conçu sur la base du célèbre ventilateur 120 mm NH-U12S, il est équipé de deux ventilateurs 120 mm de renom NF-A12x25 contrôlés via PWM et offre ainsi un équilibre idéal entre performance, compatibilité et silence. Livré avec le système de fixation professionnel SecuFirm2™ et la pâte thermique NT-H1 (déjà appliquée), le NH-U12S DX-4189 offre, dans un package complet, une solution premium pour les stations de travail ou les serveurs LGA4189 équipés de Xeon.

Série DX pour Intel Xeon

Les ventilateurs pour CPU de la série DX Noctua ont vu le jour en 2008 et sont devenus une référence dans le domaine des solutions de refroidissement par air silencieuses pour les processeurs Intel Xeon. Grâce à des performances acoustiques supérieures, ces ventilateurs sont parfaits pour les stations de travail ou les serveurs ayant des contraintes sonores spécifiques (ex : production vidéo ou audio, création de contenu, ingénierie, etc. ...).

Spécialement conçu pour le LGA4189

La nouvelle série de ventilateurs DX-4189 offre une solution spécialement customisée pour les plateformes professionnelle LGA4189 (Whitley), et s'impose comme le compagnon idéal des CPU Xeon Scalable 3ème génération Ice Lake-SP (Platinum, Gold, Silver ou Bronze) et les CPU pour stations de travail de la série W-3300 (Ice Lake-64L).

Cadre porteur CPU pour LGA4189-4 (P4)

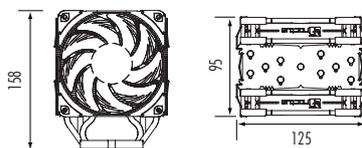
Le kit inclut un cadre porteur CPU pour socket LGA4189-4 (P4) et dédié aux Intel Ice Lake-SP et aux processeurs de la série Lake-64L (plateforme Whitley). Il est à noter que le kit de fixation pour ventilateur SecuFirm2™ est aussi compatible avec les sockets P5 (LGA4189-5) dédiés aux processeurs Intel Cooper Lake mais nécessite un cadre porteur spécifique pour ce socket, disponible sur demande via support@noctua.at.

Garantie fabricant de 6 ans

Les produits Noctua sont connus pour leur qualité et longévité sans failles. Fidèle à cette renommée, le ventilateur NH-U12S DX-4189 est conçu pour durer et, tout comme l'ensemble des ventilateurs Noctua, les NF-A12x25 fournis bénéficient d'un MTF de plus de 150 000 heures de tests. Le package complet est assorti d'une garantie fabricant complète de 6 ans.

NH-U12S DX-4189 SPÉCIFICATIONS DU REFROIDISSEUR

Compatibilité du socle	Intel Xeon LGA4189
Dimensions	158x125x45 mm
Dimensions avec 2x NF-A12x25 PWM	158x125x97 mm
Poids	626 g
Poids avec 2x NF-A12x25 PWM	1018 g
Material	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	120x120x25 mm



NF-A12x25 PWM SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Dimensions	120x120x25 mm
Branchement	4 broches PWM
Type roulements	SSO2
Géométrie des pales	Série A avec canaliseurs de flux
Technologie du cadre	AAO
Max. puissance consommée	1,68 W
Tension	12 V
MTF	> 150 000 h
Max. vitesse de rotation (+/-10%)	2000 RPM
Max. débit d'air	102,1 m³/h
Max. niveau sonore	22,6 dB(A)
Max. pression statique	2,34 mm H ₂ O

DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle
Noctua NH-U12S DX-4189

EAN
9010018000306

UPC
841501100307

Dimensions d'emballage (HxLxP)
161x227x198 mm

Poids inkl. l'emballage
1592 g

Garantie
6 ans

Pièce / carton
8 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)
345x475x420 mm

Poids inkl. l'emballage / carton
13,88 kg

VOLUME DE LIVRAISON

NH-U12S DX-4189 radiateur
2x ventilateur haut de gamme NF-A12x25 PWM
Support Cadre porteur CPU pour LGA4189-4 (P4)
Outil de serrage NM-SMT5 Torx® T30
Système de fixation SecuFirm2™ LGA4189
NT-H1 Pâte thermique (pré-application de la pâte sur la base du ventilateur)